

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 6 月 2 日 (02.06.2005)

PCT

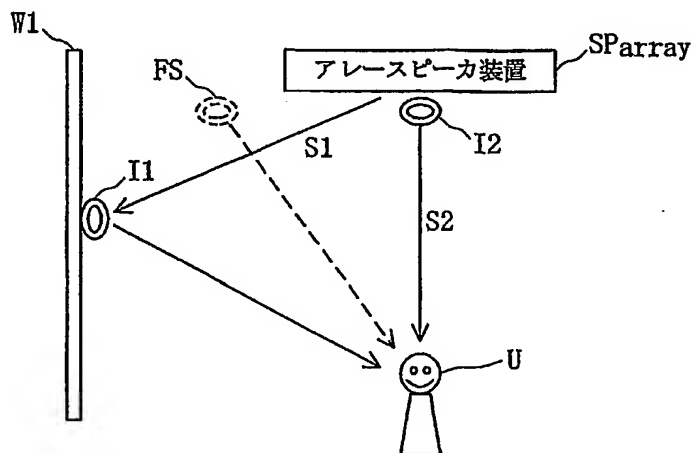
(10) 国際公開番号
WO 2005/051041 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H04S 5/02, 7/00, H04R 1/00, 1/40 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/017639 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小長井 裕介
(22) 国際出願日: 2004 年 11 月 19 日 (19.11.2004) (KONAGAI, Yusuke). 澤米 進 (TAKUMAI, Susumu).
(25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 萩野 平 (HAGINO, Taira); 〒1076013 東京都
(26) 国際公開の言語: 日本語 港区赤坂一丁目 1 2 番 3 2 号アーク森ビル 1 3 階 栄
(30) 優先権データ: 特願 2003-392085 (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
2003 年 11 月 21 日 (21.11.2003) JP 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ヤマハ株式会社 (YAMAHA CORPORATION) [JP/JP]; 〒4308650 静岡県浜松市中沢町 1 0 番 1 号 Shizuoka (JP). BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,

[続葉有]

(54) Title: ARRAY SPEAKER DEVICE

(54) 発明の名称: アレースピーカ装置



SParray... ARRAY SPEAKER DEVICE

(57) Abstract: An array speaker device (SParray) comprises a first radiating means for so driving a speaker unit that a first sound (S1) of a main channel is radiated toward the wall surfaces (W1) on the left and right sides of the listening position and a second radiating means for so driving the speaker unit that a second sound (S2) identical with the first sound signal (S1) is radiated directly to the listening position.

(57) 要約: アレースピーカ装置 SParray は、メインチャンネルの第 1 の音声 S1 が視聴位置の左右の壁面 W1 に放射されるようにスピーカユニットを駆動する第 1 の放射手段と、第 1 の音声信号と同じ第 2 の音声 S2 が視聴位置に直接放射されるようにスピーカユニッ

[続葉有]



SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE,
SN, TD, TG).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。